

**KEMIKAALI OHUTUSKAART**

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2015/830

Toote kaubanduslik nimetus:

**MOVILAT 3, 4, 7, 12, 25 (baas A)  
MOVILAT 7, 12, 25 (baas C)**

Kuupäev: 01.07.2017.

Asendab kõik varasemad versioonid

**Akrüül-vesidispersioonvärvid siseruumidele****1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Toote nimi

Värvid **MOVILAT 3, 4, 7, 12, 25****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Värvid.

**1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

Tootja/maaletooja

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Registreerimisnumber

000328444

Täielik aadress

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Telefoninumber

+371-67458776

Faks

+371-67458931

E-post

[rlkr@rilak.lv](mailto:rlkr@rilak.lv)

Interneti kodulehekülg

<http://www.rilak.lv>**1.4 Hädaabitelefoni number**

Arstiabi/päästeteenistus (Eesti):

112

Toksikoloogia ja ravimiinfokeskus (Riias):

+371-67042473 (English language)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus telefoninumber

16662 (E 9:00 – L 9:00)

Tootja:

+371-67458776

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS] ja selle muudatustele:

**Füüsikalised ohutegurid**

Toode ei vaja GHSi kriteeriumite kohast klassifitseerimist.

**Terviseohud**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks inimeste tervisele.

**Muud ohud**

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**Keskkonnaohud**

3. ohukategooria

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2 Mürgistuselemendid**

Mürgistamine EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] järgi:

GHSi piktogramm

Puudub

Tunnussõna(d)

Puudub

Ohulaused

Puudub

**Muud ohud:**

EUH208

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**Hoiatuslaused****Üldised hoiatuslaused:**

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**Ohtu ennetavad hoiatuslaused:**

P261

Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

**Hoiatuslaused reageerimise kohta**

P301 + P312

ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

- P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
- P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Loputada veel kord.

**Hoiatuslaused säilitamise kohta:**

P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

**Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta**

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike õigusaktidega.

**Lisateave etiketil** Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**2.3 Muud ohud, mis on klassifikatsioonis toomata** Ei ole saadaval

**2.4 Muud ohud**

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Andmed puuduvad.

**vPvB:** Andmed puuduvad.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

**Toote määratlus (REACH)**

Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Piirnorm (8 t) g/m <sup>3</sup>	Kontsentr. [%]
Ammooniumhüdroksiid (25% NH <sub>3</sub> )	CAS: 1336-21-6 EÜ:215-647-6 Indeks No: 007-001-01-2 REACH 01-2119488876-14-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400	20	≤ 0,1
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (CMIT/MIT segu)	CAS: 55965-84-9; EÜ:247-500-7/220-239-6 Indeks No: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M= 1)	-	< 0,0015

**Spetsiifiline Sisalduse piirväärtused (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)**

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Kontsentr. [%]
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (CMIT/MIT segu)	CAS: 55965-84-9; EÜ:247-500-7/220-239-6 Indeks No: 613-167-00-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Corr.1B, H314 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317	0,06-0,6 0,6-100 0,06-0,6 0,0015-100

**Lisateave:** Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist. Üldmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu. Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Üldised nõuanded**

Kõigil kahtlust äratavatel juhtudel või kui sümptomid seda nõuavad, pöörduda arsti poole.

**Sissehingamine**

Via kannatanu värskesse õhku. Hoida kannatanu horisontaalses puhkeasendis ja soojas. Kui kannatanul on hingamisraskusi, pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude nahaga**

Eemaldada saastatud rõivad. Pesta saastunud nahka sooja vee ja seebiga, vajaduse korral kuiva nahka kreemitada. Nahaärrituse

#### **Pritsmed silma**

Loputada silmi rohke puhta veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minuti jooksul; ärrituse sümptomite ilmnemisel konsulteerida silmaarstiga.

#### **Allaneelamine**

Loputada suud veega. Viia kannatanud isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksa ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pinquil olevad riietusesemed, naagu krae, lips, vöörihm või värvel.

#### **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

**Sümptomid:** Toote mitteklassifitseerimise tõttu ei oodata olulisi sümptomeid.

#### **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Vajaduse korral konsulteerida arstiga.

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1 Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid:**

Tulekahju korral kasutada vee pihustamist (udu), vahtu, kuivkemikaali või CO<sub>2</sub>.

##### **Sobimatud kustutusvahendid:**

Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, sest see võib soodustada tule levikut.

#### **5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Ei ole tuleohtlik. Toode on polümeeri ja vee ühend ega sütti kergesti.

#### **5.3 Nõuandeid tuletõrjajatele**

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kasutada individuaalseid hingamisaparaate ja tuletõrje kaitserõivastust (sh tuletõrjekivrit, -jopet, -pükse, -saapaid ja -kindaid).

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

##### **Meetmed avariiolekordades**

Mahaloksunud toode segada liivaga, seejärel koguda labidaga kaetud mahutitesse. Väikeste koguste mahaloksumisel kõvadele pindadele lasta ainel kõvastuda, seejärel kraapida kokku ja visata minema.

##### **Personali kaitse**

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Lülitada välja kõik süüteallikad. Ohupiirkonnas keelatud raketid, suitsetamine või leegid. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

#### **6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu

#### **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

##### **Väike leke**

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv, või absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

##### **Suur leke**

Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näiteks liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld, ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vt 13. jagu).

##### **Muu eriline teave:**

Mitte kasutada lahusteid.

#### **6.4 Viited muudele jagudele**

Teave ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.

Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.

Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tuleb ohtlike kemikaalide/ühendite ohutu käitlemise juhiseid. Tagada hea ventilatsioon tööpiirkonnas. Pikaajalise kokkupuute korral, tootega töötamisel või värvi pihustamisel kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida värviaurude ja pihustusudu sissehingamist või otsest kontakti nahaga. Saastumisel pesta nahk korralikult, vahetada kohe riided. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Kasutades mitte süüa, juua ega suitsetada.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal toiduainetest ja joogist. Toode tuleb kaitsta külma ja madalate temperatuuride eest. Soovitatav ladustamistemperatuur +5 °C ja +30 °C vahel.

### 7.3 Eriksutus

Akrüül-vesidispersioonvärv

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrollparameetrid

Töökeskonna piirnormid	EINEÜS-i nr	Koostisosa nimetus	Kokkupuute piirväärtused mg/m <sup>3</sup>
	215-647-6	Ammooniumhüdroksiid (25% NH <sub>3</sub> )	20

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav õhuvahetus. Kui loomulik õhuvahetus ei ole piisav, tuleb pakkuda tõhusat kohalikku ventilatsiooni.

#### Isiklikud kaitsevahendid

##### Üldnõuded

Järgida konkreetse toote ohutuseeskirju.

#### Individuaalsed kaitsemeetmed:



#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda näokaitset või keemilisi kaitseprille. Kontaktläätsi ei tohiks kanda.

#### Käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrüükkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), polüvinüülkloriid (0,7 mm).

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta katmata nahapiirkondi.

#### Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine ei ole vajalik.

#### Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed

Kanda kaitseriietust ning -jalanõusid. Soovitatavalt on need antistaatilisest materjalist. Saastunud tööriivad enne järgmist kasutamist pesta. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne lõunapausi, puhkepausi või pärast töö lõpetamist pesta käed ja nägu vee ja seebiga; vajaduse korral kasutada sobivat kreemi. Käepärast peab olema puhas vesi silmade pesemiseks ja loputamiseks.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

##### Üldised soovitused:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi, vooluveekogudesse, põhjavette ega pinnasesse.

Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek (20 °C) ja konsistents

Viskoosne vedelik

Värv	Valge Võimalik toonida heledatesse toonidesse (baas A) või tumedatesse toonidesse (baas C).
Lõhn	Iseloomulik [kerge]
pH	7,5 - 9,5
Sulamis-/külmumispunkt (°C)	Ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C)	Ei ole tuleohtlik
Leekpunkt (°C)	Ei ole tuleohtlik
Isesüttimistemperatuur (°C)	Ei ole tuleohtlik
Plahvatuspiirid õhusegu (osakaal, %)	Ei ole tuleohtlik
Aururõhk	Ei ole saadaval
Suhteline tihedus (20 °C), g/ml	(1,03 - 1,53) ± 0,05
Oksüdeerimisvõime	Ei ole oksüdeerija
Lahustuvus	
Lahustuvus vees	Täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	Ei ole saadaval
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Ei ole saadaval
Dünaamiline viskoossus (20 °C), mPas	30 000 - 100 000
<b>9.2 Muu teave</b>	Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad, kui käideldakse ja ladustatakse ettenähtud nõuete kohaselt.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustes.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavatingimustes ladustamisel ja kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida külmumist.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leeliselistest ja tugevalt happelistest materjalidest. Mitte lahjendada orgaaniliste lahustitega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustes ladustamisel ja kasutamisel ei tohiks tekkida ohtlikke lagunemissaaduseid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed toote mürgisuse kohta puuduvad.

#### Akuutne toksilisus

Ammooniumhüdroksiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> = 350 mg/kg, (rotid).

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Udu ja aur põhjustavad söövitust igas kokkupuutepiirkonnas.

Põhjustab pisaravoolu, köha, astmaseisundit ja kõhuvalu.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Äge mürgisus, suukaudne: LD<sub>50</sub> = 550 mg/kg, rotid.

Äge mürgisus sissehingamisel: LC<sub>50</sub> = 330 mg/m<sup>3</sup>; rotid.

**Nahasöövitus/-ärritus** Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loodusliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kontaktdermatiidi tekkimine.

Ammooniumhüdroksiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Väga ärritav ja söövitav. Põhjustab tugevat söövitust.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Söövitav.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust.

Ammooniumhüdrosiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Aurud põhjustavad ärritust. Pritsmet põhjustavad tugevat valu, silmakahjustusi ning püsivat pimedaksjäämist.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### **Hingamisteede/naha sensibiliseerimine**

Toode ei ole klassifitseeritud nahka sensibiliseerivaks, kuid ta sisaldab vähesel määral säilitusaineid ja biotsiide, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni:

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu.

**Korduvannuse toksilisus** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Mutageensus sugurakkudele** Ei ole saadaval

**Kantserogeensus** Ei ole saadaval

**Reproduktiivtoksilisus** Ei ole saadaval

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne** Ei ole saadaval

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv** Ei ole saadaval

### **Toksilisus sissehingamisel**

Ammooniumhüdrosiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Aurud ja udud põhjustavad hingamisteede ärritust. Kõrgemad kontsentratsioonid võivad põhjustada söövitust, kopsuõdeemi ja surma.

**Muu teave** Kahjulikud sisse võttes.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus** Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Aine nimi	CAS-i nr EÜ nr	Testide tulemused
Ammooniumhüdrosiid (25% NH <sub>3</sub> )	CAS: 1336-21-6 EÜ: 215-647-6	Väga mürgine veeorganismidele. LC <sub>50</sub> = 3,5 mg/l, kalad ( <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> ), 72 t. EC <sub>50</sub> = 32 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 50 t. IC <sub>50</sub> = 528 mg/l, 72 t, vetikad.
CMIT/MIT segu	CAS: 55965-84-9; EU: 247-500-7/ 220-239-6	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. LC <sub>50</sub> =0.58 mg/l, kalad ( <i>Danio rerio</i> ), 96 t. EC <sub>50</sub> =1.02 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (vesikirp), 48 t. IC <sub>50</sub> = 0.379 mg/l, 72 t, vetikad ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ).

### **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Ammooniumhüdrosiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Toode on vees oluliselt biolagunev.

On tõendeid fotolagunemise kohta õhus.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kergesti biolagunev (> 60% 28 d).

### **12.3 Bioakumulatsioon**

Ammooniumhüdrosiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Ei ole saadaval.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

log K<sub>OW</sub>=-0,71-0,75. Keemilised ei bioakumuleerub.

BCF: 3,6.

### **12.4 Liikuvus pinnases**

Ammooniumhüdrosiid (25% NH<sub>3</sub>) EÜ nr 215-647-6:

Toode on vees lahustuv ja väga liikuv pinnases.

CMIT/MIT segu EÜ Nr. 247-500-7/220-239-6:

Ei ole saadaval.

### **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate (PBT) ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine**



Ei ole saadaval.

## 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Preparaadi enda kohta ei ole teavet. Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmed tuleb koguda jäätmete kogumiseks mõeldud mahutitesse. Hävitada vastavalt kohalikele nõuetele.

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

#### Pakendi jäätmed

Taarat ja pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Puhast ja kuiva taarat võib suunata ringlusesse. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 Maatransport

#### ADR/RID

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Ohu identifitseerimise number

Keskkonnaohud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### 14.2 Meretransport

#### IMDG

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Keskkonnaohud

Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### 14.3 Õhutransport

#### ICAO/IATA

ÜRO number (UN number)

ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordi ohuklass

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

Pakendirühm

Keskkonnaohud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### 14.4 Transportimine mahtlastina kooskõlas

Teavet ei ole saadaval.

MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC

### 14.5 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Siseveod:** Alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

### 14.6 Ohumärgised:

Teavet ei ole saadaval.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Eesti Vabariigi õigusaktid

EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

## Euroopa Ühenduse õigusaktid

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EÜ, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918, 528/2012.

**Muu teave** Ei ole saadaval

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** Teavet ei ole saadaval.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendatud H-lausetäistekstid

H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH 208	Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoolin-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasoolin -3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

### Klassifikatsioonide täistekst [CLP/GHS]

Acute Tox.	Ägeda toksilisuse
Skin Corr.	Nahasöövitus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Eye Dam.	Raske silmakahjustus / silmade ärritus
Muta.	Mutageensus sugurakkudele
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
STOT RE	Sihtelundi mürgistus korduval kokkupuutel
Carcinogenicity	Kantserogeensus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale – ägeda mürgisuse
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale – kroonilise mürgisuse

### Lühendid ja akronüümid

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ( Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, çpp. ADR)
BOD	Bioloogiline hapnikutarve
BCF	Biokontsentratsiooni tegur
CAS	Ameerika keemiaühingu allüksus (Chemical Abstract Service).
CLP	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
DSD	Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
DPD	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/45/EÜ, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
EÜ50	Ökotoksiline keskmine surmav annus
EINEÜS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
EL	Euroopa Liit
EÜ	Euroopa Ühendus
EUH-lause	CLP erihulause
GHS	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt kooskõlastatud süsteem.
IATA	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)
IBC Code	Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)
IC <sub>50</sub>	Inhibeeriv kontsentratsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods)
LC <sub>50</sub>	Surmav kontsentratsioon
LD <sub>50</sub>	Surmav annus
Kow	Jaotustegur (oktanool/vesi)
MARPOL 73/78	Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (Euroopa Liidu 18. detsembri 2006. aasta määrus) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)



RID	<i>Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</i>
ÜRO	<i>Ühinenud Rahvaste Organisatsioon</i>
vPvB	<i>Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv</i>

**Kasutus- ja kasutuspiirangute juhend.**

*Toodud etikettidel ja tehnilises kirjelduses.*

**Lisateave toote ohutuse kohta**

*Lisateave telefonil +371 67-458563*

*KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDI koostamisel on kasutatud tooraine tootjate Keemiatoodete ohutuskaartide (Safety data sheet) informatsiooni. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL on esitatud dokumendi koostamise hetkel kättesaadav informatsioon. KEEMIATOOTE OHUTUSKAARDIL näidatud juhiste järgimine ei vabasta toote kasutamisega seotud normatiivaktide ja muude dokumentide mittejärgimisest tulenevast vastutusest.*